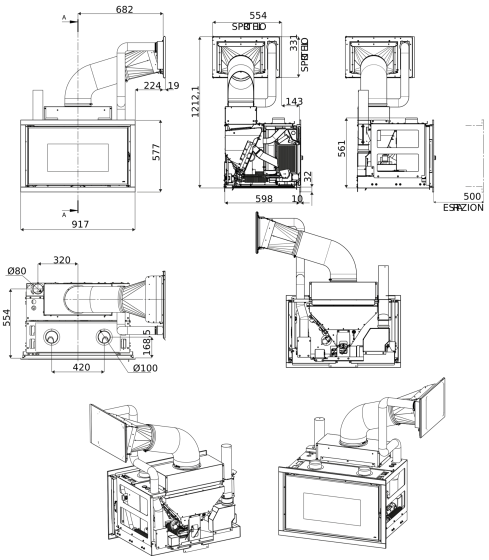
TECHNISCHES DATENBLATT

VIVO 90 COMFORT AIR 9 M2 5S

Rev. 01



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0

CE LRV

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**CM**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**8.8 / 3.6 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**90.1 / 93.2 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**126 %**
Saisonale Energieeffizienz	**85 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**167 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**94 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**98 / 7 / 1 / 99 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**170 / 15 / 1 / 97 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**9.7 / 5.9 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**5 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**7.1 / 4.5 g/sec**
Tankkapazität (Liter/kg) *	**35 l / 23 kg**
Brennstofftyp	**Holzpellet (L)**
Brennstoffabmessungen	**Ø6mm L3÷40mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**2 / 0.8 kg/h**
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	**12 / 29 h**
Beheizbares Volumen ***	**160 / 251 / 440 m³**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 50 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**80 cm²**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 80 mm**
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	**118 W (max 360 W)**
Versorgungsspannung und -frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Nettogewicht des Geräts	**180 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**250 / 100 / 200 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1000 / 1030 mm**

* Daten können je nach verwendetem Brennstoff variieren
** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)
*** Beheizbares Volumen je nach erforderlicher Leistung pro m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)
**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen